

Pracownia projektowa budownictwa komunikacyjnego



Tomasz Borowik ul. św. Jana Chrzyciela 47; 15-571 Białystok
tel.: 0-85 674 38 62; 0 660 694 333; e-mail: biuro@strada.bialystok.pl

OBIEKT : Przebudowa ulicy Dąbrowskiego w Sokółce w zakresie budowy ciągu pieszo - rowerowego, zjazdów, rowów przydrożnych oraz nawierzchni jezdni.

NAZWA OPRACOWANIA: Rozbiórka i budowa elektroenergetycznej linii kablowej SN 15kV w związku z przebudową ulicy Dąbrowskiego w Sokółce

ADRES : Ul. Dąbrowskiego dz. nr ew.: 874 gmina Sokółka

INWESTOR : Burmistrz Sokółki
Plac Kościuszki 1
16-100 Sokółka

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

STADIUM: PRZEDMIAR

KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: IV, XXVI

KODY CPV:

CPV 45316100-6 - Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA : Elektryczna

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Adam Borowik	PDL/0054/POOE/08 POIIB PDL/IE/0123/08	
WSPÓŁPRACA		PDL/0054/POOE/08
mgr inż. Marek Kundzewicz		

Białystok, dnia 09.09.2016 r.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Zabezpieczenie oraz przełożenie istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN w ul. Dąbrowskiego w Sokółce			
1.1	Zabezpieczenie oraz przełożenie istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN			
d.1.1	1 Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.1	IV - Linia kablowa SN typu 3x(1x XRUHAKXs 50mm2) - do ponownego montażu			
	292	m	292.0000	
			RAZEM	292.0000
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	131	m ³	131.0000	
			RAZEM	131.0000
3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	131	m ³	131.0000	
			RAZEM	131.0000
4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1	584	m	584.0000	
			RAZEM	584.0000
5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1.1	6	m ³	6.0000	
			RAZEM	6.0000
6	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
d.1.1	- SRS 160 Arot - 6 przecisków			
	36	m	36.0000	
			RAZEM	36.0000
7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 200 mm	m		
d.1.1	- SRS 160 Arot			
	67	m	67.0000	
			RAZEM	67.0000
8	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.1	- Dławica czopowa np. EK 186/140 lub równoważna			
	28	szt.	28.0000	
			RAZEM	28.0000
9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	- Linia kablowa SN typu 1x XRUHAKXs 50mm2 - 3 żyły x 189m = 567m - materiały z rozbiórki			
	567	m	567.0000	
			RAZEM	567.0000
10	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.1	- Linia kablowa SN typu 1x XRUHAKXs 50mm2 - 3 żyły x 103m = 309m - materiały z rozbiórki			
	309	m	309.0000	
			RAZEM	309.0000
11	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	- Mufa SN np.: POLJ -24/1x25-70 Raychem lub równoważna - 1szt = kpl na 3 żyły			
	1	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
12	Badanie linii kablowej S.N.	szt.		
d.1.1	1	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
13	Badanie linii kablowej S.N.	szt.		
d.1.1	- Diagnostyka wylądowań niepełnych w linii kablowej SN - pozycja zastępcza			
	1	szt.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
1.2	Pozostałe prace			
14	Wyłączenie napięcia przez pracowników PGE	kpl.		
d.1.2	1	kpl.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
15	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.2				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		kpl.	1.0000	
			RAZEM	1.0000
16	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.2		kpl.	1.0000	
1			RAZEM	1.0000